

113 學年度綜合型高中自然科學探究與實作研習實施計畫

一、依據：綜合型高級中等學校中心 113 學年度工作計畫。

二、目的：

- (一)強化教師理解自然科學探究與實作課程之內涵，以啟發學生科學探究的熱忱與潛能。
- (二)增進教師對國際科學素養之理解，以融入探究與實作之教學及評量，培養學生獨立思考及解決問題的能力。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)執行單位：國立溪湖高級中學
- (三)協辦單位：國立華僑高級中等學校、國立新豐高級中學、國立臺東高級中學、國立臺南第一高級中學(教育部國教署探究與實作南區推動中心)

四、參加人員及場次：

- (一)綜合型高中自然科學領域教師，各場次以 30 人為限。
- (二)分 4 區域辦理，請依學校所在縣市報名參加，研習資訊如下表：

區域	研習時間	研習地點	參加縣市	課程代碼及報名截止日
南區	113/09/26(四) 13:00—16:30	國立新豐高中 實踐大樓 3 樓 會議室	嘉義縣、嘉義市 臺南市、高雄市 屏東縣	代碼：4569362 截止：113/09/19(四)
北區	113/10/01(二) 13:00—16:30	國立華僑高中 生活科技館 3 樓 電腦教室	宜蘭縣、基隆市 臺北市、新北市 桃園市、新竹縣 新竹市、花蓮縣 連江縣	代碼：4569363 截止：113/09/24(二)
中區	113/10/15(二) 08:30—12:00	國立溪湖高中 教學資源中心 4 樓 語言教室一	苗栗縣、臺中市 南投縣、彰化縣 雲林縣	代碼：4569371 截止：113/10/04(五)
東區	113/11/28(四) 08:30—12:00	國立臺東高中 工藝大樓 1 樓 電腦教室一	臺東縣、花蓮縣	代碼：4569377 截止：113/11/19(二)

五、課程表及交通資訊：如附件

六、報名：

(一)請至「教育部全國教師在職進修資訊網」報名。

(網址：<http://www.inservice.edu.tw/>)

(二)聯絡人：綜合型高級中等學校中心(國立溪湖高中)李助理或楊助理。

電子郵件：compcenter@mail.hhsh.chc.edu.tw

電話：(04)8826436#2106、2107 傳真：(04)8858263

七、經費：

(一)本研習所需經費由綜合型高級中等學校中心 113 學年度工作計畫經費支應。

(二)參加人員請核予公(差)假登記及課務排代，往返差旅費由原服務單位依規定核實支應。

八、其他：

(一)參加本次研習之人員核予研習時數 4 小時。

(二)為響應節能減碳政策，與會人員請自備環保杯。

九、本計畫經綜合型高級中等學校中心工作小組會議通過後實施，修正時亦同。

113 學年度綜合型高中自然科學探究與實作研習課程表及交通資訊

一、課程表

序	時 間			活動內容	主講(持)人
1	北區、南區	中區、東區	10'	報 到	國立溪湖高中工作團隊
	13：00 13：10	08：30 08：40			
2	13：10 13：20	08：40 08：50	10'	開幕式	北區：國立華僑高中鄭文洋校長 中區：國立溪湖高中李明昭校長 南區：國立新豐高中楊榮仁校長 東區：國立臺東高中陳美蓮校長
3	13：20 14：50	08：50 10：20	90'	符合國際科學素養的 探究與實作課程內容	國立臺南一中何興中教師
4	14：50 15：00	10：20 10：30	10'	休 息	國立溪湖高中工作團隊
5	15：00 16：30	10：30 12：00	90'	符合國際科學素養的 探究與實作評量試題	國立臺南一中何興中教師
6	16：30	12：00		賦 歸	

二、交通資訊

(一)南區：國立新豐高中

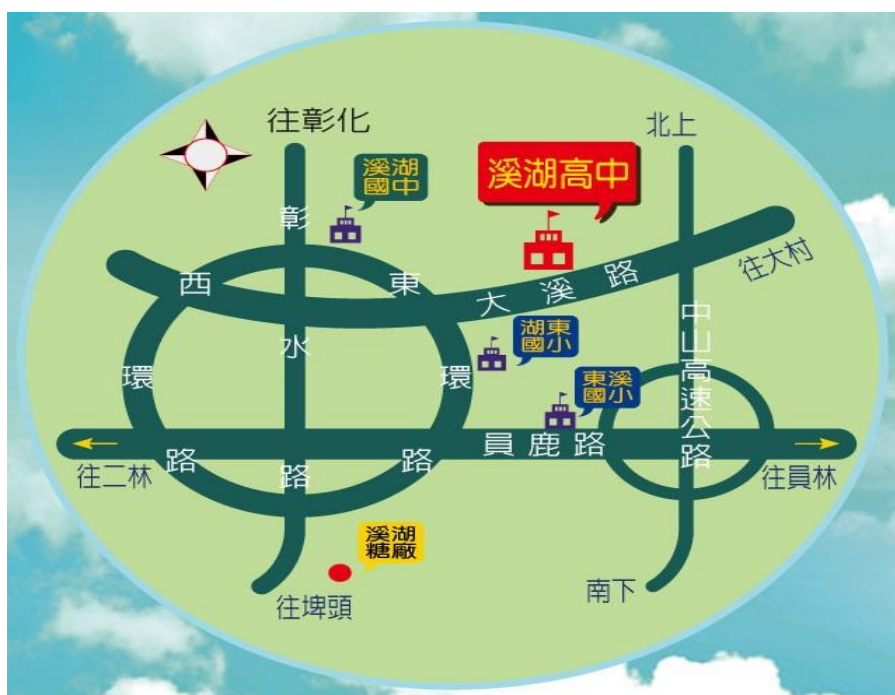
請至新豐高級中學網站 / 新豐簡介 / 交通資訊查看(網址：
<https://www.sfsh.tn.edu.tw/home?cid=1888>)。

(二)北區：國立華僑高中

請至國立華僑高級中等學校網站 / 關於僑中 / 交通方式查看(網址：
<https://www.nocsh.ntpc.edu.tw/home?cid=438>)。

(三)中區：國立溪湖高中

自行開車：請參考下圖，由國道 1 號開車者請在員林交流道下，往溪湖方向行駛，經員鹿路右轉東環路，再右轉大溪路。



(四)東區：國立臺東高中

1.自行開車

(1)由台 11 線：過卑南溪橋，直行至中華路。

(2)由台 9 線：直行走更生路，右轉至傳廣路，直行左轉至新生路，再直行右轉至中華路。

2.搭乘大眾交通運輸工具

火車&公車：搭至臺東火車站，轉搭鼎東客運往市區的公車，至客運總站下車，再步行至鐵花路及中華路口右轉，直行即至臺東高中。